

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2004年4月8日 (08.04.2004)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2004/029398 A1

(51) 国際特許分類⁷: E06B 9/52

(21) 国際出願番号: PCT/JP2003/013260

(22) 国際出願日: 2003年10月16日 (16.10.2003)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): セイキ
総業株式会社 (SEIKI SOGYO CO., LTD.) [JP/JP]; 〒
167-0043 東京都杉並区上荻1-5-8 直長ビル6F
Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 守谷 博文
(MORIYA,Hirofumi) [JP/JP]; 〒167-0043 東京都杉
並区上荻1-5-8 直長ビル6F セイキ総業株式会社
内 Tokyo (JP). 守谷 崇 (MORIYA,Takashi) [JP/JP]; 〒

167-0043 東京都杉並区上荻1-5-8 直長ビル6F セイキ
総業株式会社内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 林 宏, 外(HAYASHI,Hiroshi et al.); 〒160-
0023 東京都新宿区西新宿1丁目9番12号第一ス
カイビル 新宿中央特許事務所内 Tokyo (JP).

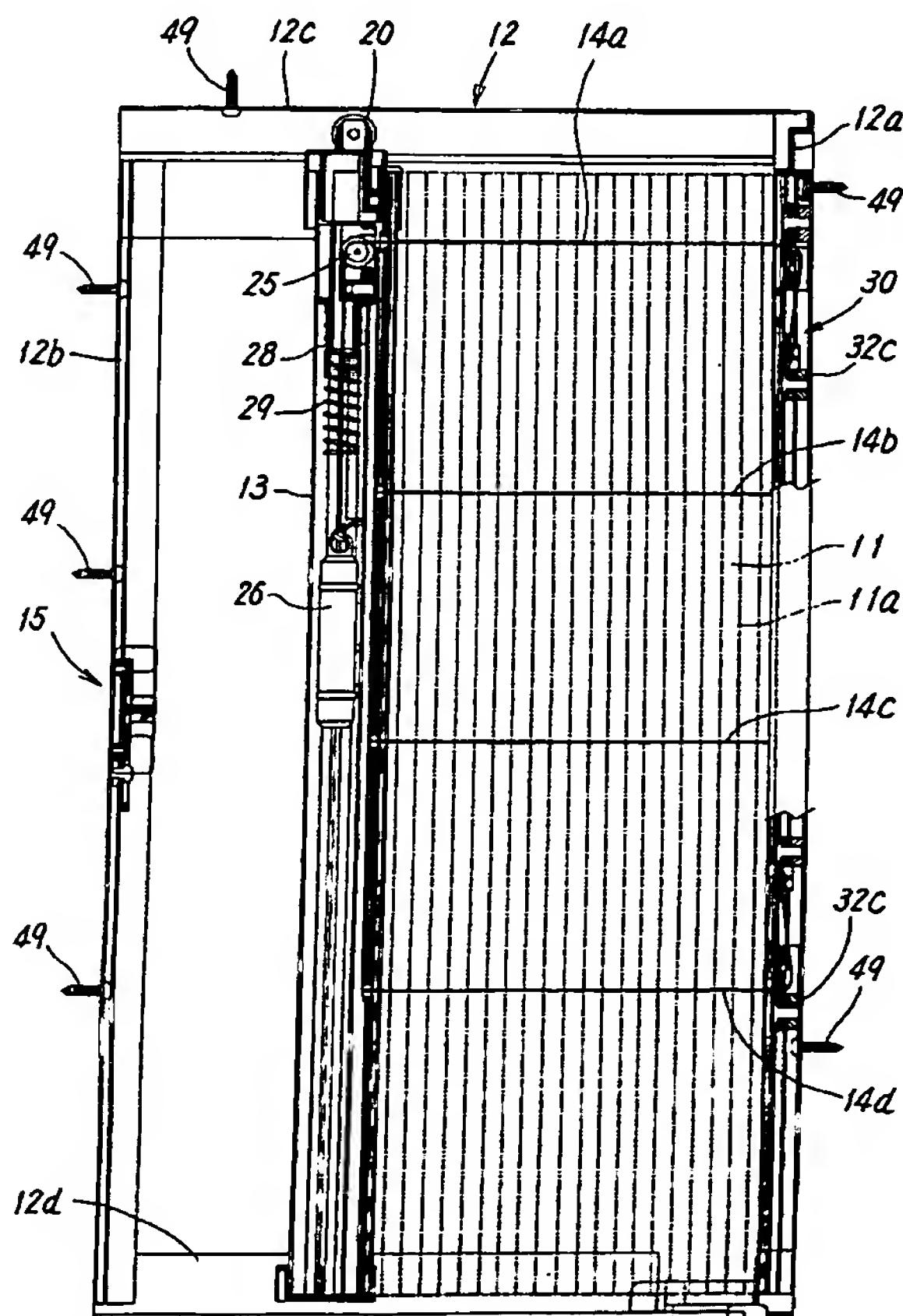
(81) 指定国(国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB,
BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK,
DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,
ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,
LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO,
NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL,
TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU,
ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国(広域): ARIPO特許(GH, GM, KE, LS, MW, MZ,
SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特許(AM,

[統葉有]

(54) Title: SLIDING SCREEN DOOR

(54) 発明の名称: 横引き網戸



(57) Abstract: A sliding screen door allowing the tensions of wires to be easily adjusted when a net is in a stretched state and the bulge of the net caused by wind to be properly suppressed without increasing the operating force of an operating lever for a net stretching operation, wherein the wires (14a to 14d) having one ends fixed to a vertical frame member (12a) are suspended in the operating stile (13) through a guide member (25) installed in the operating stile (13) after being passed through the net (11), a weight (26) is suspended from the tip of the wires, a spring member (29) is installed between the weight (26) and a contact part (28) limiting the upper movement of the weight, and a wire adjusting mechanism (30) for adjusting the lengths and tensions of the wires is installed in the vertical frame member (12a).

(57) 要約: 本発明は、ネットが張設状態にあるときのワイヤの張力を簡単に調節でき、ネットの張設操作のための操作框の操作力を大きくすることなく、風等によるネットの膨らみを適度に抑制できる横引き網戸を提供するもので、一端を縦枠部材12aに固定したワイヤ14a～14dをネット11中に挿通したうえで操作框13に設けたガイド部材25を介して該操作框13中に垂下させ、その先端に重り26を吊下し、上記重り26とその上昇限となる当接部28との間にばね部材29を介装し、上記縦枠部材12aに上記ワイヤの長さ及び張力を調節するワイヤ調節機構30を装着することにより構成される。

WO 2004/029398 A1



AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI 特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:
— 国際調査報告書

- 請求の範囲の補正の期限前の公開であり、補正書受領の際には再公開される。
- 出願人の請求に基づく第 21 条(2)(a)による期間経過前の公開。

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。